正面



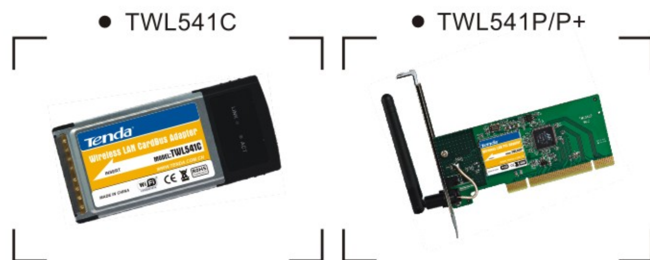
We Connect The World

Przewodnik instalacji

rozpoczęcie instalacji

Karta sieci bezprzewodowej 54Mbps

- TWL541C
- TWL541P/P+









RoHS

WWW.TENDA.CN

Producent: Shenzhen Tenda Technology Co. Ltd
Adres: Xixing Industrial Zone, Xili Town, Nanshan District, Shenzhen, PRC
Dystrybutor: PHUP ENAN, ul. Wiejska 9, 58-260 Bielawa, Polska
Pomoc techniczna Serwis@enan.com.pl

1. Zawartość opakowania

- Urządzenie bezprzewodowe TWL541C(P) 1
- Płyta instalacyjna CD1
- Instrukcja użytkownika 1
- Objaśnienie szybkiej instalacji urządzenia1
- Certyfikat jakości 1

Instalacja Urządzenia

1. Proszę wyłączyć komputer i umieścić kartę TWL541P w porcie PCI komputera, następnie uruchomić komputer (urządzenie TWL541C proszę umieścić w porcie laptopa). Po włączeniu komputera i załadowaniu systemu powinno wyświetlić się okno dialogowe „Znaleziono nowy sprzęt". Można nacisnąć „anuluj", ponieważ sterowniki zostaną automatycznie zainstalowane w czasie instalacji urządzenia przeprowadzanej z płyty CD.
2. Proszę umieścić płytę CD w napędzie CD ROM komputera PC, kliknąć „Mój komputer" >CD ROM> TWL541C(P), a następnie dwukrotnie kliknąć na ikonkę:

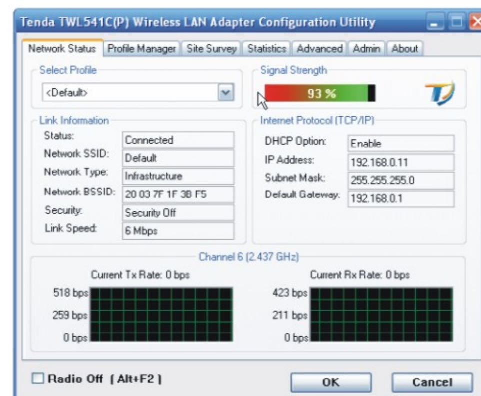


Konfiguracja

Ten program konfiguracyjny umożliwia skonfigurowanie parametrów sieci lokalnej. Możemy tego dokonać poprzez kliknięcie "Start>Wszystkie programy>Tenda Wireless> TWL541C(P)" lub poprzez dwukrotne kliknięcie na ikonce "TWL541C(P)" widocznej na pulpicie.

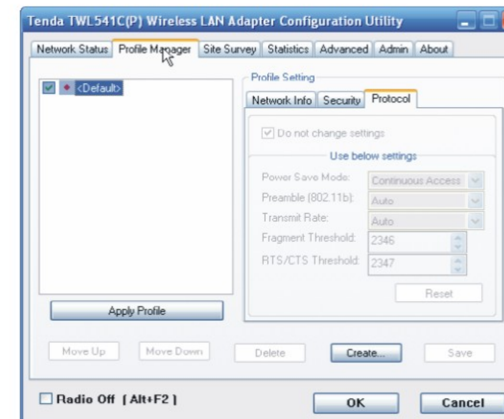
1. Network Status - Stan sieci

W tej zakładce wyświetlane są informacje dotyczące stanu karty sieciowej CardBus TWL54C /P, /108C/P.

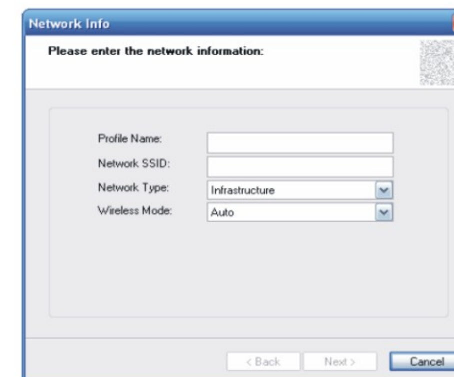


2. Zarządzanie profilami

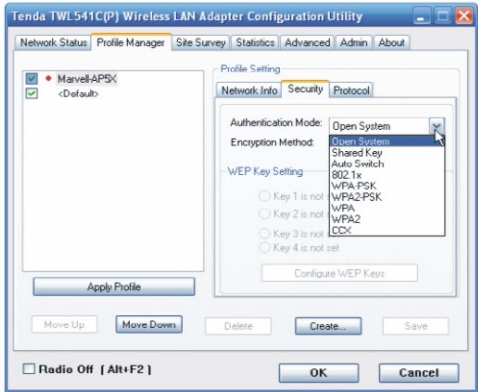
Możemy ustawić i zapisać parametry konfiguracyjne urządzenia w wielu plikach managera profilów, aby dostosować je do różnych wymogów sieci.



Plik konfiguracyjny: odpowiednie ustawienie nazwy sieci, szyfrowania, protokołu, po kliknięciu „Create" możemy utworzyć nowy plik konfiguracyjny (tzw. profil).



Profile Name: nazwa pliku konfiguracyjnego
Sieciowy identyfikator SSID: używany w celu oznaczenia różnych grup roboczych. Umożliwia klientowi sieciowemu rejestracjęi komunikację, bez niego klient nie będzie miał dostępu do sieci tego routera.
Network Type: rodzaj sieci: typ Infrastructure i Ad-Hoc
Wireless Mode: tryb pracy bezprzewodowej Auto i IEEE802.11b,
wskazówka: przy korzystaniu z trybu Auto- należy upewnić się, że domyślnym trybem jest IEEE802.11g,

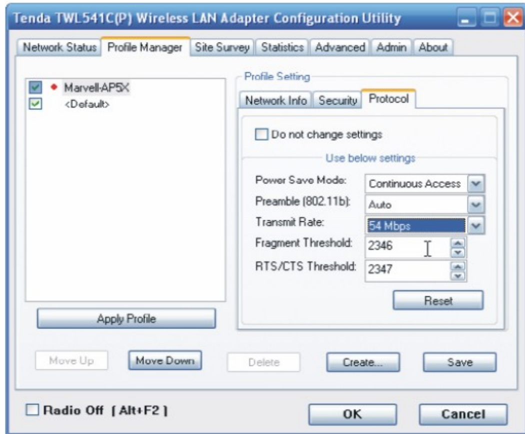


obsługa WEP, WAP-PSK, 802.1x, CCX

- **Encryption Methods**: metody szyfrowania danych. WEP otwarty, WPA-PSK może wykorzystywać TKIP (metodę *Temporal Time Integrity Protocol*)
- **WEP Encryption**: uruchamia jeden z kluczy szyfrujących

Długość klucza:
1. tryb: ASCII (znaki alfabetu), 16- (0~9,A-F)
2. rozmiar klucza: 64bity, 128bitów
3. Content: miejsce, w które należy wpisać klucz

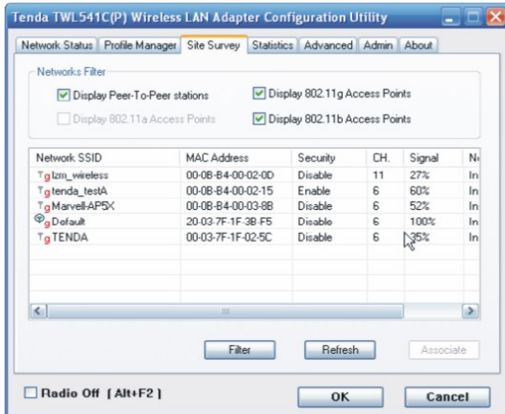
Protokół



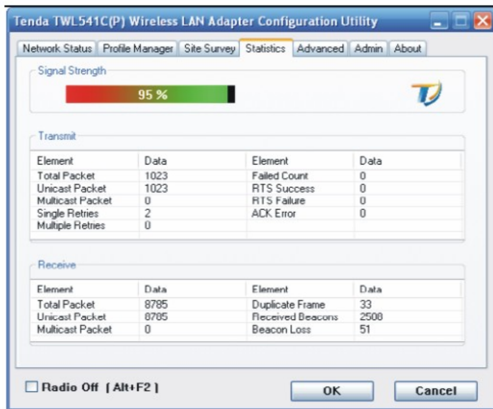
- **Do not change settings:** nie zmieniaj tych ustawień, jeśli odznaczymy tą opcję, możemy skonfigurować następujące parametry:
- **Power management:** tryb stałego dostępu *continuous Access mode* i maksymalnej oszczędności energii *Maximum power save mode*
- **802.11b oraz Ad-Hoc**
- **Transmit Rate:** współczynnik przesyłu, Auto oraz 54/48/36/24/18/12/9/6/11/5.5/2/1M
- **Fragment:** rozmiar pakietów (256~2346)
- **RTS/CTS Threshold:** próg RTS/CTS, zakres: 256-2346, nie zaleca się modyfikowania tych ustawień
- **Restore:** przywraca domyślne ustawienia fabryczne urządzenia
- **Apply profile:** zastosuj profil, umożliwia wybór profilu startowego
- **Move Up :** przenosi plik konfiguracyjny wyżej o jedną pozycję
- **Move Down :** przenosi plik konfiguracyjny niżej o jedną pozycję
- **Delete :** usuwa określony plik konfiguracyjny
- **Create :** tworzy nowy plik konfiguracyjny
- **Save :** zapisuje plik konfiguracyjny

3.3 Przegląd sieci

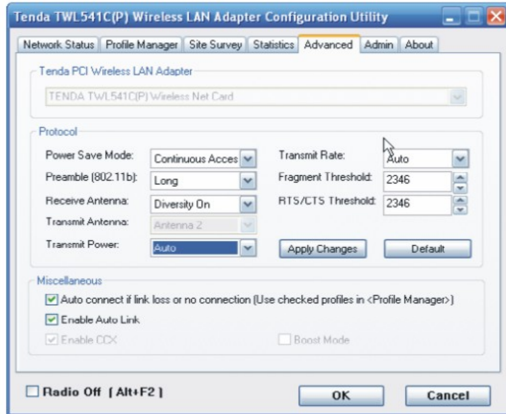
Wyświetla listę dostępnych sieci bezprzewodowych.



3.4 Statistics - Statystyki
Wyświetla informacje o sile sygnału siłę sygnału i transmisji pakietów.

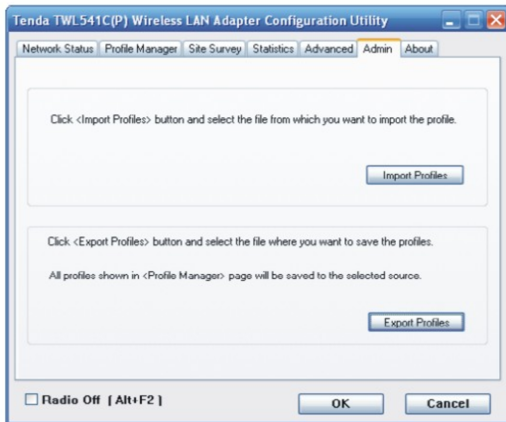


3.5 Zaawansowane
Zawiera bardziej zaawansowane funkcje konfiguracyjne urządzenia, takie jak: zarządzanie energią (tryb oszczędzania energii), transferze danych, prędkość przesyłania oraz wybór standardu sieciowego (kod terenowy) właściwy dla danego terenu.



Transmission Power: moc wyjściowa, Normal / Maximum
Preamble (802.11b): umożliwia ustawienie ograniczonego współczynnika sieciowego
Receive Antenna: antena odbiorcza
Transmit Antena: antena nadawcza
Transmission Power: moc wyjściowa, Auto/High/Medium/Lowˇł
Transmission Speedłşprędkość przesyłania
Auto/54/48/36/24/18/12/9/6/11/5.5/2/1M
Fragment: rozmiar pakietu, zasięg: ł¨256-2346), nie zaleca się modyfikacji tych ustawień
RTS/CTS: RTS/CTSł¬zakres:ł¨256-2346), nie zaleca się modyfikacji tych ustawień
Apply Changes: zastosuj zmiany, zapisuje zmodyfikowane ustawienia
Restore: przywraca domyślne ustawienia fabryczne urządzenia

3.6 Admin



Import Profiles: funkcja umożliwiająca wczytanie zapisanych profilów

Export Profiles: funkcja umożliwiająca wyeksportowanie zapisanych profilów do pliku konfiguracyjnego